



IV CONFERÊNCIA NACIONAL SOBRE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Belém-Pará

DEFESA AGROPECUÁRIA E SUSTENTABILIDADE

1 A 4 DE OUTUBRO DE 2013 LOCAL CENTRO DE CONVENÇÕES DA AMAZÔNIA - BELÉM, PARA
[HTTP://CONFERENCIA.DEFESAAGROPECUARIA.COM](http://conferencia.defesaagropecuaria.com)

IV Conferência Nacional sobre Defesa Agropecuária

‘Defesa Agropecuária e Sustentabilidade’

ANAIS

Editado por:

Regina Sugayama

Giliardi Anício Alves

Suely Xavier de Brito Silva

Eudes de Arruda Carvalho

Belém - PA

2014

Cadeias de produção vegetal

MONITORAMENTO DE *Diaphorina citri* (HEMIPTERA: LIVIIDAE) EM POMARES DE CITROS NO ESTADO DO PARÁ

MONITORING OF Diaphorina citri (HEMIPTERA: LIVIIDAE) IN ORANGE ORCHARD IN PARA STATE

Aloyséia Cristina da Silva Noronha, Embrapa Amazônia Oriental

Alessandra Keiko Nakasone Ishida, Embrapa Amazônia Oriental

Clécio Leandro Gomes de Mendonça, ADEPARÁ

Kenny Bonfim de Arruda Carvalho, Embrapa Amazônia Oriental

Camila Tavares Ferreira, UFRA

Antônio Souza do Nascimento, Embrapa Mandioca e Fruticultura

O psílídeo *Diaphorina citri* Kuwayama, agente transmissor da doença Huanglongbing (HLB) dos citros, ocorre praticamente em todas as regiões citrícolas do Brasil. Além de citros, a planta ornamental conhecida como murta (*Murraya paniculata*) também é utilizada como hospedeira para o inseto. O estado do Pará é considerado área livre do HLB, doença restrita aos estados de Minas Gerais, Paraná e São Paulo. Ações preventivas da doença envolvem o monitoramento do inseto vetor. Esse trabalho objetivou verificar a ocorrência de *D. citri*, com base em avaliações em pomares cítricos no Estado, como parte das atividades do projeto HLB BioMath. O monitoramento de *D. citri* foi realizado no período de junho/2011 a maio/2013 em três pomares de citros, variedade Pêra, de quatro a cinco anos de idade, localizados nos municípios de Castanhal (cultivo convencional) e Capitão Poço (cultivos convencional e orgânico). Avaliações quinzenais foram realizadas em vinte plantas previamente marcadas por pomar, com o registro do número de psílídeos observados em cinco ramos por quadrante de cada planta. Não foram observados psílídeos nas plantas das três áreas monitoradas. Nas propriedades com as áreas citrícolas avaliadas e às proximidades das mesmas não foi constatada a presença de *M. paniculata*.

Palavras-chave: Citrus, greening, huanglongbing

Fomento: Embrapa, ADEPARÁ